

ACADÉMIE POLONAISE DES SCIENCES ET DES LETTRES

COMPTES RENDUS MENSUELS

DES SÉANCES

DE LA CLASSE DE MÉDECINE

DÉCEMBRE 1930, N° 3

CRACOVIE

ACADÉMIE POLONAISE DES SCIENCES ET DES LETTRES

17, RUE SŁAWKOWSKA

SÉANCE DU LUNDI 15 DÉCEMBRE 1930

Communications:

A. Opalski. Contribution à la cytologie du liquide céphalorachidien.

EXTRAIT DU PROCÈS-VERBAL.

Présidence de M. H. HOYER m. t.

Contribution à la cytologie du liquide céphalo-rachidien.

Communication de M. A. OPALSKI.

Le malade âgé de 34 ans, a manifesté au début un affaiblissement de la vue, puis il souffrait de maux de tête avec des vomissements, d'attaques d'épilepsie jacksonienne et de myoclonies. Décès après 18 mois. Symptômes cliniques: stase papillaire, contracture des muscles innervés par le nerf facial gauche, raideur de la nuque et signe de Kernig. Absence temporaire des réflexes rotuliens et des réflexes du tendon d'Achille. En dehors de leucocytes et de lymphocytes, on trouve dans le liquide céphalo-rachidien des agglomérations cellulaires composées de macrophages, de fibrocytes et de polyblastes, puis des mitoses. On a constaté également la présence d'une cellule géante de Langhans.

Le cas décrit offre un certain intérêt, parce qu'il est une preuve que les mitoses et les agglomérations cellulaires dans le liquide céphalo-rachidien ne sont pas exclusivement propres aux néoplasmes des méninges et parce qu'il nous apprend que les éléments cytologiques de ce liquide peuvent être analogues lorsqu'il s'agit d'altérations inflammatoires ou de lésions attribuables aux tumeurs des méninges.

L'étude du cas en question ne peut d'ailleurs qu'enrichir d'un nouveau détail la symptomatologie sans ça assez compliquée de la cysticercose du cerveau, vu qu'elle nous apprend que les cellules géantes peuvent faire leur apparition dans le liquide céphalo-rachidien. Ce détail n'est peut-être pas sans importance pour le diagnostic, surtout si l'on ne perd pas de vue que les cellules géantes peuvent être très nombreuses dans les méninges au cours de la cysticercose de ces organes.

MM. les Membres de l'Académie qui font des communications pendant les séances, sont priés de remettre au Rédacteur, six jours au plus tard avant la date de la séance, une note pour servir à la rédaction du procès-verbal.

Publié par l'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres, sous la direction
de M. St. Ciechanowski, (Cracovie, 11, rue Chopin).